# 美国物理学会(APS)revtex4 文档

## Arthur Ogawa 【修订】\* and 夏明宇【译】<sup>2</sup>

<sup>1</sup>xiamyphys@gmail.com

#### 05/11/2023 Version v4.0a

此文件讲解了向期刊提交 APS REVT<sub>E</sub>X4 电子文档的方法. 该项目位于 http://publish.aps.org/revtex4/, 其中包含完全解压的预构建运行时文件和文档.

## 目录

| 1 | 使用 REVT <sub>E</sub> X         | 1 |
|---|--------------------------------|---|
| 2 | 概述                             | 1 |
| 3 | 安装文件                           | 1 |
| 4 | 为 REVT <sub>E</sub> X 编写特定期刊扩展 | 1 |
| 5 | revtex4文档   5.1 兼容模式           | 2 |
| 6 | MEX 内和扩展                       | 2 |
| 7 | <b>选项</b>                      | 2 |
|   | 7.1 定义选项中的 Booleans            | 2 |
|   | 7.2 声明的选项                      | 2 |
|   | 7.2.1 入门: 供编辑使用                | 2 |
|   | 7.2.2 预印样式                     | 2 |
|   | 7.2.3 显示 PACS 和关键字             | 2 |
|   | 7.2.4 使双栏模式下末页两栏等高             | 2 |
|   | 7.2.5 显示预印号                    | 2 |
|   | 7.3 试图修复浮动体错误                  | 2 |

<sup>\*</sup>第一次修订: David Carlisle

## 1 使用 REVT<sub>E</sub>X

文件 README 中含有检索与安装信息. 用户文档在 revguide.tex 中单独提供. 文件 template.aps 为样例文件.

- 2 概述
- 3 安装文件
- 4 为 REVT<sub>F</sub>X 编写特定期刊扩展
- 5 revtex4文档
- 5.1 兼容模式
- 6 以下X 内和扩展
- 7 选项
- 7.1 定义选项中的 Booleans
- 7.2 声明的选项
- 7.2.1 入门: 供编辑使用
- 7.2.2 预印样式
- 7.2.3 显示 PACS 和关键字
- 7.2.4 使双栏模式下末页两栏等高
- 7.2.5 显示预印号
- 7.3 试图修复浮动体错误

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>面向 MEX 开发人员——译者注